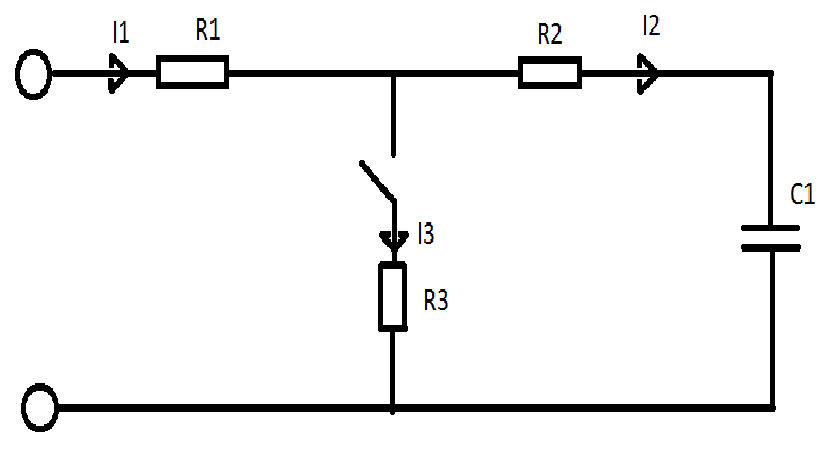
**Задание № 4**

**Расчет переходных процессов классическим методом**

***Задача №1.***

***Требуется:*** рассчитать переходной процесс в цепи классическим методом при замыкании или размыкании рубильника.

Найти законы изменения и построить графические зависимости токов и напряжений от времени для реактивных элементов.

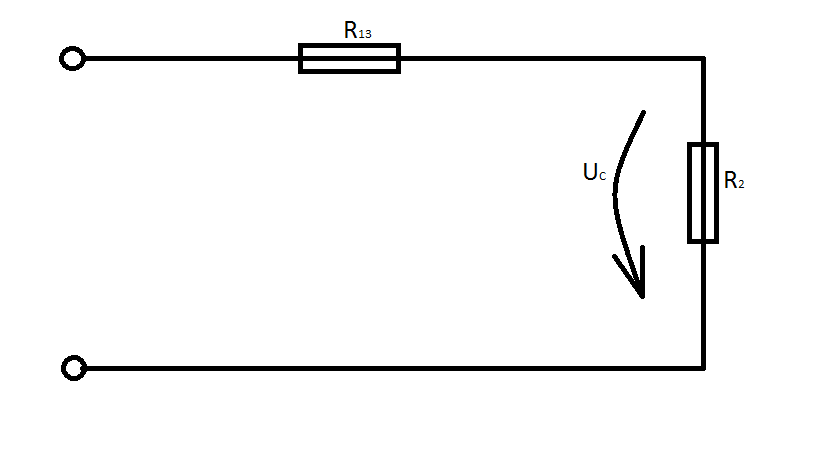


Дано:

Найти:

Решение:

До коммутации  *t=-0*



После коммутации

t = бесконечности.

t= +0

t= +0

